



Denominazione del prodotto

Interruttore
magnetotermico

Tipo

P1 MB

Numero di poli

1P

Numero di moduli DIN

1

Conformità

IEC / UL1077

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	440
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4
Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)	VAC	230
Tensione di funzionamento nominale DC	VDC	80
Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale (In)	A	20
Curva di intervento		B
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	10
Classe di limitazione		3
Durata elettrica	cycles	10000
Potenza dissipata per polo max	W	1.56

Condizioni ambientali

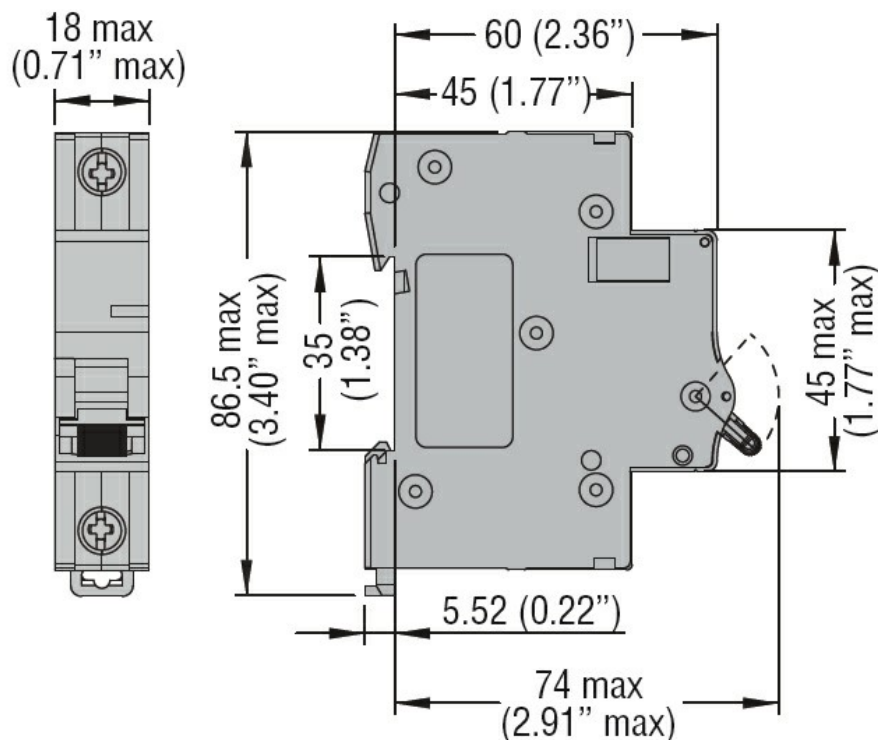
Temperatura di impiego	min	°C	-40
	max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	+80
Altitudine massima	m		2000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio			
Normale			Piano verticale
Fissaggio			Guida DIN 35mm
Coppia di serraggio terminali			
min		Nm	1.8
max		Nm	2
min		lbin	16
max		lbin	17.7
Attacchi utensile			Pz 2
Sezione dei conduttori			
IEC			
min		mm ²	1
max		mm ²	35
AWG/Kcmil			
min			14
max		kcmil	6
Durata meccanica			cycles 20000
Peso prodotto			g 115

Grado di protezione IP frontale	IP20
Grado di inquinamento	2
Distanza della griglia secondo l'allegato H.1 della norma IEC/EN60898-1	mm 60

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

CSA C22.2 n°235. UR "UL Recognized" per Canada e USA.

IEC/EN 60898-1

IEC/EN 60947-2

UL 1077

Certificazioni

cURus

EAC

TÜV-Rheinland

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000042 -
Interruttore
magnetotermico